AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór pneumatyczny 5/2 M5, bistabilny 6A120M5



Numer artykułu SKU: 6A120M5

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AirTAC

OPIS PRODUKTU

Zasada działania:

Zawory monostabilne działają w taki sposób, że zawór jest uruchamiany po podanu sygnału pneumatycznego, w stanie przesterowania musi być ten sygnał utrzymywany. Po zaniku ciśneinia w przyłączu sterującym zawór wraca do położenia początkowego (wycofanie za pomocą sprężyny powietrznej wspomagane sprężyną mechaniczną)

W **zaworach bistabilnych** przesterowanie odbywa się krotkim sygnałem pneumatycznym. Po zaniku ciśnienia w przyłączu sterującym zawór pozostaje w stanie przesterowanym. Aby zawór wrócił do położenia początkowego należy podać sygnał pneumatyczny do drugiego przyłącza sterującego

Zawór 5/3 jest przesterowany w dwa swoje skrajne położenia sygnałem pneumatycznym podawanym na prawą lub lewą stroną. W stanie przesterowania sygnał pneumatyczny musi być utrzymywany. Po zaniku ciśnienia w przyłączu sterującym zawór ustawia się w położeniu środkowym (wycofanie za pomocą sprężyn centrujacych)

Dane techniczne:

Materiały:
Korpus, pilot i suwak: aluminium, uszczelki: NBR

Rodzaj powrotu: powrót powietrzem i sprężyną

Sposób centrowania dla zaworów 5/3 - sprężyny centrujące

Powierzchnia przelotu nominalnego:

- dla zaworów 5/2: 8,9 mm2

- dla zaworów 5/3: 8 mm2

Przyłącze sygnału sterującego: M5

Przyłącza odpowietrzenia (R i S) - G 1/8"

Ciśnienie pracy: dla zaworów 5/2 - 1,5 bar do 8 bar, dla zaworów 5/3 - 2 bar do 8 bar

Częstotliwość przesterowania: 3 cykle / sek. dla zaworów 5/3, 5 cykli / sek. dla zaworów 5/2

Zakres temperatur: -20°C do +70°C

Medium robocze:
sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	6A120M5

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:20